

**xarvio® SCOUTING**

Krankheitserkennung Genauigkeitsbericht

Der aktuelle Algorithmus zur Krankheitserkennung umfasst mehr als 400 Krankheiten, Schädlinge und Nährstoffmängel bei weltweit über 50 Feldfrüchten.

Erkannte Krankheiten und Schädlinge (Genauigkeit)

Accuracy legend



Mäßig

Die SCOUTING-App kann diese Krankheit nur unter guten Voraussetzungen erkennen und identifizieren.



Gut

Die SCOUTING-App kann diese Krankheit in guten und mäßigen Bedingungen erkennen und identifizieren.



Ausgezeichnet

Die SCOUTING-App kann diese Krankheit auch unter schlechten Bedingungen erkennen und identifizieren.

Lokaler Name: A–Z**Genauigkeit**

Ackerbohne

Copyright © BASF Digital Farming GmbH 2021

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Bohnenrost
Uromyces appendiculatus



Gewöhnliches Bohnenmosaikvirus
Bean common mosaic virus



Rust of peas
Uromyces pisi



Schwärzepilze
Pezizomycotina



Tomatenmosaikvirus
Tobacco mosaic virus



Nährstoffmängel

Eisenmangel
Iron deficiency



Stickstoffmangel
Nitrogen deficiency



Schädlinge

Blattläuse
Aphis



Minierfliegen
Agromyzidae



Mottenschöldläuse
Aleyrodidae



Spinnmilben
Tetranychidae



Thripsen
Thysanoptera



Aprikose

Keine Symptome

Keine Symptome



Krankheiten

- Echter Mehltau
Podosphaera tridactyla
- Schrotschusskrankheit
Wilsonomyces carpophilus



Schädlinge

- Blattläuse
Aphis
- Large fruit bark beetle
Scolytus mali



Birnen

Keine Symptome

- Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

- Birnengitterrost
Gymnosporangium sabinae



Schädlinge

- Large fruit bark beetle
Scolytus mali



Blumenkohl

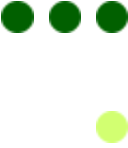
Keine Symptome

- Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

- Adernschwärze
Xanthomonas campestris pv. campestris
- Kohlschwärze
Alternaria brassicae



Schädlinge

07.09.22, 12:26	SCOUTING Disease Accuracy Report	
Spodoptera litura		
Blattläuse		
Aphis	  	
Großer Kohlweißling		
Pieris brassicae		
Minierfliegen		
Agromyzidae	 	
Mottenschöldläuse		
Aleyrodidae	 	

Erbсен

Keine Symptome

Keine Symptome		
No symptoms	 	

Krankheiten

Rust of peas		
Uromyces pisi	 	

Schädlinge

Minierfliegen		
Agromyzidae	 	

Erdbeeren

Keine Symptome

Keine Symptome		
No symptoms	  	

Krankheiten

Echter Mehltau		
Podosphaera aphanis		

Eckige Blattfleckenkrankheit		
Xanthomonas fragariae		

Nährstoffmängel

Eisenmangel		
Iron deficiency		

● ● ●

● ●

● ● ●

● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

● ● ●

• • •

Schädlinge

Blattläuse			
Aphis			
Getreidehähnchen			
Oulema melanopus			

Gurken

Abiotischer Stress

Panaschierung			
Leaf Variegation			

Keine Symptome

Keine Symptome			
No symptoms			

Krankheiten

Echter Mehltau			
Podosphaera xanthii			
Falscher Mehltau			
Pseudoperonospora cubensis			
Gurkengrünscheckungsmosaik-Virus			
Cucumber green mottle mosaic virus			
Gurkenmosaikvirus			
Cucumber mosaic virus			
Tomatenmosaikvirus			
Tobacco mosaic virus			

Nährstoffmängel

Kaliummangel			
Potassium deficiency			
Magnesiummangel			
Magnesium deficiency			

Schädlinge

Blattläuse			
Aphis			
Feuerroter Kürbiskäfer			
Aulacophora foveicollis			



Agromyzidae

Mottenschildläuse
Aleyrodidae

Spinnmilben
Tetranychidae

Thripsen
Thysanoptera

Hafer

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Echter Mehltau
Blumeria graminis



Haferflugbrand
Ustilago segetum var. avenae



Haferkronenrost
Puccinia coronata var. avenae



Nährstoffmängel

Eisenmangel
Iron deficiency



Schädlinge

Blattläuse
Aphis



Getreidehähnchen
Oulema melanopus



Johannisbeeren

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Kartoffeln

Keine Symptome

Keine Symptome

No symptoms

Krankheiten

Alfalfa-Mosaikvirus

Alfalfa mosaic virus

Dürrfleckenkrankheit

Alternaria solani

Kartoffel-Blattrollvirus

Potato leafroll virus

Kartoffelbüscheltrieb-Virus

Potato mop-top virus

Kartoffelvirus Y

Potato virus Y

Kraut- und Knollenfäule

Phytophthora infestans

Pulverschorf

Streptomyces scabiei

Rhizoctonia

Rhizoctonia solani

Schwärzepilze

Alternaria alternata

Silberschorf

Helminthosporium solani

Tomato yellow leaf curl virus

Tomato yellow leaf curl virus

Nährstoffmängel

Eisenmangel

Iron deficiency

Kaliummangel

Potassium deficiency

Magnesium deficiency



Phosphormangel
Phosphorus deficiency



Stickstoffmangel
Nitrogen deficiency



Schädlinge

Asiatische Baumwollwürmer
Spodoptera litura



Auberginenfruchtbohrer
Leucinodes orbonalis



Baumwoll-Kapseleulen
Helicoverpa armigera



Blattkäfer
Chrysomelidae



Blattläuse
Aphis



Diabrotica beetles
Diabrotica sp.



Kartoffelmotten
Phthorimaea operculella



Minierfliegen
Agromyzidae



Mottenschildläuse
Aleyrodidae



Spitzenwanzen
Gargaphia solani



Thripsen
Thysanoptera



Kirschen

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Schädlinge

Blattläuse	
Aphis	
Large fruit bark beetle	
Scolytus mali	

Knoblauch

Keine Symptome

Keine Symptome	
No symptoms	

Krankheiten

Falscher Mehltau	
Hyaloperonospora parasitica	
Schwarzfleckenkrankheit	
Stemphylium vesicarium	
Zwiebelfäule	
Botryotinia squamosa	

Schädlinge

Minierfliegen	
Agromyzidae	
Thripsen	
Thysanoptera	

Kohl

Keine Symptome

Keine Symptome	
No symptoms	

Krankheiten

Adernschwärze	
Xanthomonas campestris pv. campestris	
Kohlschwärze	
Alternaria brassicae	

● ● ●

• •

• •

• •

● ● ●

● ● ●

• •

● ● ●

● ● ●

● ● ●

• •

Diabrotica beetles
Diabrotica sp.



Feuerroter Kürbiskäfer
Aulacophora foveicollis



Minierfliegen
Agromyzidae



Mottenschöldläuse
Aleyrodidae



Spinnmilben
Tetranychidae



Thripsen
Thysanoptera



Lauch

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Falscher Mehltau
Hyaloperonospora parasitica



Schwarzfleckenkrankheit
Stemphylium vesicarium



Zwiebelfäule
Botryotinia squamosa



Schädlinge

Minierfliegen
Agromyzidae



Thripsen
Thysanoptera



Mais

Abiotischer Stress

Rapid growth syndrome



Keine Symptome

Keine Symptome

No symptoms



Krankheiten

Augenfleckenkrankheit

Kabatiella zeae



Bakterielle Luzernenwelke

Clavibacter michiganensis



Bakterielle Stängelfäule

Dickeya zeae



Blattschorf

Phyllachora maydis



Brauner Maisfleck

Phaeosphaeria maydis



Braunfleckenkrankheit

Physoderma maydis



Braunrost

Puccinia polysora



Cercospora-Blattflecken

Cercospora zeae-maydis



Falscher Mehltau

Peronosclerospora sorghi



Fliederkrankheit

Pseudomonas syringae pv. syringae



Maisbeulenbrand

Ustilago maydis



Maisrost

Puccinia sorghi



Maisstreifenvirus

Maize streak virus



Rhizoctonia

Rhizoctonia solani



Rispenbrand

Sphacelotheca reiliana



Stängel- und Kolbenfäule

Fusarium verticillioides



Cochliobolus heterostrophus



Turcicum-Blattdürre
Setosphaeria turcica



Nährstoffmängel

Bormangel
Boron deficiency



Kaliummangel
Potassium deficiency



Magnesiummangel
Magnesium deficiency



Phosphormangel
Phosphorus deficiency



Stickstoffmangel
Nitrogen deficiency



Schädlinge

Blattläuse
Aphis



Heerwürmer
Spodoptera frugiperda



Thripsen
Thysanoptera



Paprika

Abiotischer Stress

Sonnenbrand
Sunburn



Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Alfalfa-Mosaikvirus
Alfalfa mosaic virus



Bacterial Spot
Xanthomonas



Cercospora capsici	  
Chilli leaf curl virus	  
Chilli leaf curl virus	  
Choanephora-Nassfäule	  
Choanephora cucurbitarum	  
Colletotrichum-Welkekrankheit	 
Colletotrichum sp.	 
Dürrfleckenkrankheit	  
Alternaria solani	  
Echter Mehltau	  
Leveillula taurica	  
Grauschimmelfäule	 
Botrytis cinerea	 
Gurkenmosaikvirus	  
Cucumber mosaic virus	  
Schwärzepilze	 
Pezizomycotina	 
Tomatenbronzefleckenvirus	  
Tomato spotted wilt virus	  
Tomatenmosaikvirus	  
Tobacco mosaic virus	  
Tomato yellow leaf curl virus	  
Tomato yellow leaf curl virus	  
Welkepilz	  
Fusarium oxysporum	  
Nährstoffmängel	
Eisenmangel	  
Iron deficiency	  
Kaliummangel	  
Potassium deficiency	  
Kalziummangel	  
Calcium deficiency	  
Magnesiummangel	  
Magnesium deficiency	  
Phosphormangel	  
Phosphorus deficiency	  

Nitrogen deficiency



Schädlinge

Asiatische Baumwollwürmer
Spodoptera litura



Baumwoll-Kapseleulen
Helicoverpa armigera



Blattläuse
Aphis



Breitmilben
Polyphagotarsonemus latus



Minierfliegen
Agromyzidae



Mottenschildläuse
Aleyrodidae



Nordindische Teeblasenfüße
Scirtothrips dorsalis



Schmierläuse
Pseudococcidae



Spinnmilben
Tetranychidae



Pfirsiche

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Kräuselkrankheit
Taphrina deformans



Schrotschusskrankheit
Wilsonomyces carpophilus



Schädlinge

Blattläuse
Aphis



Large fruit bark beetle



Raps

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms

Krankheiten

Rapsschwärze
Alternaria brassicae

Wurzelhals- und Stängelfäule
Plenodomus lingam

Schädlinge

Blattläuse
Aphis

Minierfliegen
Agromyzidae

Rapsglanzkäfer
Brassicogethes aeneus

Roggen

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms

Krankheiten

Braunrost
Puccinia recondita f. sp. recondita

Echter Mehltau
Blumeria graminis

Flugbrand
Ustilago segetum var. tritici

Rhynchosporium-Blattflecken
Rhynchosporium secalis



Fusarium graminearum

Nährstoffmängel

Eisenmangel
Iron deficiency



Schädlinge

Blattläuse
Aphis



Getreidehähnchen
Oulema melanopus



Rose

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Sternrußtau
Diplocarpon rosae



Schädlinge

Blattläuse
Aphis



Soja

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Anthraknose
Colletotrichum truncatum



Asiatischer Sojabohnenrost
Phakopsora pachyrhizi



Bakterielle Blattdürre
Pseudomonas savastanoi pv. glycinea



07.09.22, 12:26		SCOUTING Disease Accuracy Report		
Diaporthe sojae				
Cercospora-Blattflecken				
Cercospora sojina				
Cercospora-Blattfleckenkrankheit in Soja				
Cercospora kikuchii				
Corynespora-Blattflecken				
Corynespora cassiicola				
Echter Mehltau				
Erysiphe diffusa				
Falscher Mehltau				
Peronospora manshurica				
Fusarium-Welke				
Neocosmospora phaseoli				
Mungbean yellow mosaic virus				
Mungbean yellow mosaic virus				
Schwärzepilze				
Pezizomycotina				
Septoria-Blattflecken				
Septoria glycines				
Sklerotinia				
Sclerotinia sclerotiorum				
Nährstoffmängel				
Bormangel				
Boron deficiency				
Eisenmangel				
Iron deficiency				
Kaliummangel				
Potassium deficiency				
Schädlinge				
Asiatische Baumwollwürmer				
Spodoptera litura				
Baumwoll-Kapseleulen				
Helicoverpa armigera				
Blattläuse				
Aphis				
Broad nosed Weevils				

Castor Semilooper
Achaea janata



Diabrotica beetles
Diabrotica sp.



Heerwürmer
Spodoptera frugiperda



Minierfliegen
Agromyzidae



Soja-Greifer
Chrysodeixis includens



Spinnmilben
Tetranychidae



Tomaten

Abiotischer Stress

Catface
Catface



Glyphosate injury
Glyphosate injury



Schaden durch Wachstumsregler
Herbicide Growth Damage



Sonnenbrand
Sunburn



Tomaten-Reißverschluss
Tomato Zippering



Wachstumsrisse
Growth Cracks



Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Bacterial Spot and Speck
Bacterial Spot and Speck



Bakterienwelke
Ralstonia solanacearum sensu lato



Alternaria solani



Echter Mehltau

Oidium neolycopersici



Grauschimmelfäule

Botrytis cinerea



Kraut- und Knollenfäule

Phytophthora infestans



Löffelblättrigkeit

Physiological Disorder



Samtfleckenkrankheit

Mycovellosiella fulva



Schwärzepilze

Pezizomycotina



Tomatenbronzefleckenvirus

Tomato spotted wilt virus



Tomatenmosaikvirus

Tobacco mosaic virus



Tomato yellow leaf curl virus

Tomato yellow leaf curl virus



Welkepilz

Fusarium oxysporum



Nährstoffmängel

Eisenmangel

Iron deficiency



Kaliummangel

Potassium deficiency



Kalziummangel

Calcium deficiency



Magnesiummangel

Magnesium deficiency



Phosphormangel

Phosphorus deficiency



Stickstoffmangel

Nitrogen deficiency



Schädlinge

Asiatische Baumwollwürmer

07.09.22, 12:26		SCOUTING Disease Accuracy Report		
Auberginenfruchtbohrer	Leucinodes orbonalis			
Baumwoll-Kapseleulen	Helicoverpa armigera			
Blattläuse	Aphis			
Minierfliegen	Agromyzidae			
Miniermotte	Tuta absoluta			
Mottenschildläuse	Aleyrodidae			
Schmierläuse	Pseudococcidae			
Spinnmilben	Tetranychidae			
Spitzenwanzen	Gargaphia solani			
Thripsen	Thysanoptera			

Triticale

Keine Symptome

Keine Symptome			
No symptoms			

Krankheiten

Braunrost			
Puccinia triticina			
Echter Mehltau			
Blumeria graminis			
Flugbrand			
Ustilago segetum var. tritici			
Gelbrost			
Puccinia striiformis			
Rhynchosporium-Blattflecken			

Septoria-Blattdürre
Zymoseptoria tritici



Taubährigkeit
Fusarium graminearum



Nährstoffmängel

Eisenmangel
Iron deficiency



Schädlinge

Blattläuse
Aphis



Getreidehähnchen
Oulema melanopus



Weintraube

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Echter Mehltau
Erysiphe necator



Falscher Mehltau
Plasmopara viticola



Nährstoffmängel

Eisenmangel
Iron deficiency



Schädlinge

Nordindische Teeblasenfüße
Scirtothrips dorsalis



Rebenpockenmilben
Colomerus vitis



Schmierläuse
Pseudococcidae



Thripsen
Thysanoptera





Amrasca

Weizen

Abiotischer Stress

Frostschaden
Frost Damage



Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Braunrost
Puccinia triticina



DTR-Blattdürre
Pyrenophora tritici-repentis



Echter Mehltau
Blumeria graminis



Flugbrand
Ustilago segetum var. tritici



Gelbrost
Puccinia striiformis



Septoria-Blattdürre
Zymoseptoria tritici



Taubährigkeit
Fusarium graminearum



Nährstoffmängel

Eisenmangel
Iron deficiency



Schädlinge

Blattläuse
Aphis



Getreidehähnchen
Oulema melanopus



Abiotischer Stress

Panaschierung
Leaf Variegation

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms

Krankheiten

Echter Mehltau
Podosphaera xanthii

Falscher Mehltau
Pseudoperonospora cubensis

Gurkengrünscheckungsmosaik-Virus
Cucumber green mottle mosaic virus

Gurkenmosaikvirus
Cucumber mosaic virus

Nährstoffmängel

Kaliummangel
Potassium deficiency

Magnesiummangel
Magnesium deficiency

Schädlinge

Blattläuse
Aphis

Feuerroter Kürbiskäfer
Aulacophora foveicollis

Minierfliegen
Agromyzidae

Mottenschildläuse
Aleyrodidae

Spinnmilben
Tetranychidae

Thripsen
Thysanoptera

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Cercospora-Blattflecken
Cercospora beticola



Echter Mehltau
Erysiphe betae



Gelbviren
Beet yellows virus



Rübenrost
Uromyces betae



Zwiebel

Keine Symptome

Keine Symptome
No symptoms



Krankheiten

Falscher Mehltau
Hyaloperonospora parasitica



Schwarzfleckenkrankheit
Stemphylium vesicarium



Zwiebelfäule
Botryotinia squamosa



Schädlinge

Minierfliegen
Agromyzidae



Thripsen
Thysanoptera



Äpfel

Keine Symptome

Keine Symptome

Krankheiten

Apfelschorf	
Venturia inaequalis	
Echter Mehltau	
Podosphaera leucotricha	
Gloeosporium-Fruchtfäule	
Neofabraea malicorticis	

Schädlinge

Blattläuse	
Aphis	
Blutläuse	
Eriosoma lanigerum	
Large fruit bark beetle	
Scolytus mali	
Thripsen	
Thysanoptera	

Back to top 